

DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

25^e PARTIE (1)

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

—
XXXIII

Anthomyzides nouvelles

(Séance du 27 Décembre 1882.) (2)

Si les *Anthomyzides* d'Europe sont très imparfaitement étudiées et médiocrement connues, les Exotiques, malheureusement trop dédaignées, le sont bien moins encore. Cependant, leur nombre immense aurait dû attirer l'attention des collecteurs intelligents, mais, l'exiguïté relative de leur taille, la modestie de leur livrée, les ont vouées probablement au mépris ? Il s'ensuit que les collections diptérologiques sont extrêmement pauvres à leur égard. Or *toutes les espèces que je vais décrire font actuellement partie de la mienne.*

NOTES. — I. Macquart (Dipt. Exot., 4^e suppl., 1850) a fondé le Genre *Leucomelina*, pour sa *L. pica* (Brésil, Minas Geraës), sur la disposition particulière de deux nervures alaires (4^e et 5^e longitudinales, Rondani) qui convergent légèrement l'une vers l'autre à leurs extrémités; il dit, le *chète nu* (serait-ce une erreur ?). D'autre part, il a décrit (loc. cit., t. II, 3^e part., 1843), une *Limnophora elegans* (Guyannes), qui ne

(1) Voir 1^{re} à 20^e partie, n^{os} I à XXXI, Annales 1874 à 1883. — 21^e partie, n^o XXXII, *Syrphidi* (1^{re} partie), Ann. 1883, p. 221; 22^e partie, n^o XXXII (2^e partie), Espèces nouvelles, n^o I, Ann. 1883, p. 315; 23^e partie, Espèces nouvelles, n^o II, Ann. 1883, p. 335; 24^e partie, Espèces nouvelles, n^o III, Ann. 1884, p. 73.

(2) Ce mémoire a été revu par l'auteur en décembre 1884.

semble différer de l'espèce précédente que par son *chète tomenteux*, mais sa diagnose est aussi insuffisante que celle de la première. Wiedemann, Schiner et Walker ont également publié diverses *Anthomyzæ* et *Limnophoræ* qui offrent de grandes analogies, aussi bien avec l'une qu'avec l'autre ? Par ces motifs, je pense : 1° que le genre *Leucomelia* mérite à peine d'être maintenu (en admettant même que le *chète* soit *réellement nu* ?) ; 2° que, peut-être, la *Limnophora elegans* n'est autre que la *Leucomelina pica* ? 3° enfin, que dans ce dernier cas, il serait logique de supprimer cette coupe générique en la réunissant au genre *Limnophora* ?

II. Je décris ici une *Limnophora dubia* (nov. sp.), voisine de la *L. elegans* (Macq.), et peut-être simple variété locale ? Je possède un grand nombre de *mâles*, dont la coloration varie notablement, et quatre *femelles* ; tous ces individus proviennent du Mexique : mais, on sait que les Diptères, que particulièrement les *Anthomyzides*, se soucient peu des délimitations politiques ou géographiques ; entre exemples à l'appui, je citerai l'*Ornidia (Volucella) obesa*. Mon Espèce, elle aussi, ne jouirait-elle pas d'un vaste *habitat* sur le continent américain ? Rien alors ne s'opposerait à ce qu'elle se rencontrât au Brésil, à la Guyane, ou ailleurs ? Nombre de Diptères suivent pas à pas l'homme, les animaux ou les plantes auxquels se lie leur existence propre ; bon nombre de ceux-là paraissent médiocrement influencés par les différences climatiques, d'où il suit, à mon avis, que les *faunes locales* n'ont qu'une valeur relative, au moins pour cet ordre d'Insectes doués de puissants organes locomoteurs.

Ma *Limnophora dubia* s'éloigne principalement de l'*elegans*, par la couleur *entièrement noirâtre ou grisâtre de l'écusson*, ainsi que par les *maculatures blanchâtres du thorax moins nettement marquées* (si l'on s'en tient à la description de Macquart ?). J'ajoute que, dans un lot de nombreux échantillons (plus de 50), provenant du Mexique et tous presque entièrement identiques aux *deux espèces* précitées, j'ai trouvé plusieurs individus, chez lesquels la *villosité chétale est tellement évidente* qu'elle suffirait pour les faire entrer dans le genre *Spilogaster* (Rondani, Schiner, Meade) ; quelques-unes présentent à la fois, les *cuillerons blanchâtres* et les *ailes hyalines* de l'espèce Macquartienne.

III. Ma collection renferme plusieurs échantillons, ♂ et ♀, d'un *Spilogaster Mexicain*, dont l'aspect semble coïncider avec la description du *S. adelpha* (Schiner, Navarra, Reise, Brésil). Au reste, le genre *Spilo-*

gaster est aussi mal défini et délimité que mal dénommé; car, des *macules*, des *points* plus ou moins obscurs, sur les segments abdominaux, ne sauraient constituer un caractère proprement *Générique*, d'autant plus que certaines *Anthomyzides*, classées ailleurs, en possèdent d'analogues, et que bon nombre d'autres, actuellement rangées chez les *Spilogaster*, n'en ont pas du tout. Quant au genre *Limnophora*, j'en pourrais dire autant : si l'on voulait le conserver tel qu'il a été présentement diagnosté, il faudrait ajouter que le *chète* présente de grandes variations touchant le degré de villosité. Je crois que sa suppression ou son démembrement n'entraînerait aucun inconvénient, non plus que chez le proche voisin, Genre *Limnophora*? Quelle valeur peuvent présenter, au point de vue d'une classification usuelle ou rationnelle, soit ces *maculatures*, soit un développement, fréquemment assez peu appréciable, de la *villosité chétale*, soit *l'absence ou la présence de quelques macrochètes* (organes éminemment fugaces et caduques), sur les *tibias* et sur les *anneaux de l'abdomen*, quand il s'agit de séparer deux Genres analogues?

Ce n'est donc qu'à titre provisoire, que j'ai classé plusieurs des espèces nouvelles décrites plus loin dans le Genre *Spilogaster* de MM. Macquart, Rondani, Schiner ou Meade.

IV. Rondani n'a point fait mention, dans son tableau synoptique des *Anthomyzæ* (V. Prodrômus, vol. VI, 1877), du Genre *Dialyta* (Meigen), adopté cependant, avec raison, par Zetterstedt, Schiner, Loëw, etc. Pour mon compte, je l'ai inséré dans mon Essai de Classification de ce groupe (Ann. Soc. ent. Fr., 1881, p. 19); mais, j'ai eu le tort de ne point signaler *l'allongement exceptionnel du 3^e segment antennal*, non plus que *la saillie prononcée du front*. Quoi qu'on en puisse dire (voir Loëw, Wiener Ent. Monatschr., 1858, p. 153), on ne saurait le confondre avec les *Tachinaires*, ou bien avec le Genre *Bæsetia*, ou enfin avec les Genres analogues, car, outre le *petit nombre des macrochètes faciaux et abdominaux*, *l'insignifiance de ces derniers* et certaines particularités importantes s'opposent à de pareilles assimilations : par exemple, la conformation *des cuillerons*, dont *la valve inférieure dépasse notablement la supérieure*, et surtout, la disposition des *nervures alaires tout à fait semblable à celle qui caractérise les Anthomyzidæ*. Parmi ces nervures, les 4^e et 5^e *longitudinales* (Rondani), *atteignent sans atrophie le bord du disque*, la 5^e *ne présentant aucune trace de coude ou de courbure en dehors*. Ce Genre *Dialyta* peut trouver sa place normale immédiatement avant le Genre

Caricea (Rob.-Desv.), dans le tableau synoptique publié par le savant Diptériste C. Rondani.

J'ai indiqué (Ann. Soc. ent. Fr., 1882, n° XXIX, *Dipt. nouv. ou peu connus*, Anthomyzidæ), la plupart des difficultés qui surgissent quand il s'agit de tracer nettement une ligne de démarcation suffisante, entre les *Muscidæ* et les *Anthomyzidæ*; je crois encore qu'il ne sera possible d'atteindre approximativement la solution du problème qu'après une revision complète de certains Genres (Ex. *Curtonevra*, *Muscina*), rangés présentement dans le premier des deux Groupes, revision qui aurait pour effet de restituer au second toutes les *Espèces* classées dans les Genres en question et chez lesquelles la 5^e nervure longitudinale postérieure de l'aile (Rondani) n'est ni coudée ni fortement ou brusquement courbée en dehors vers son extrémité, disposition produisant un notable rétrécissement de la première cellule postérieure (Rondani). Sans doute, ce moyen semblera assez artificiel, mais je n'en aperçois pas d'autres actuellement. J'ajouterai que des obstacles de même nature ne contribuent pas moins à faire hésiter tout classificateur consciencieux, quand il essaye de séparer clairement les *Anthomyzidæ* d'avec les *Scatophagidæ* et *Sciomyzidæ* (Rondani, nec Schin.).

Pour la détermination des *Genres*, j'ai suivi le travail et les règles de C. Rondani (Prodromus, t. VI, Parma, 1877). Voir aussi ma propre classification (Ann. Soc. ent. Fr., 1882, n° XXIX, *Dipt. nouv. ou peu connus*).

Genres nouveaux.

G. **Proboscidomyia** (mibi) *προβασκιδίς-μυία*. (V. Ann. Soc. ent. Fr., 1883, Bull. bimens. n° 4, p. 35.)

Gen. Anthomyiæ (Rond., Schin., Meade) *vicinum*; differt: ♂, *antennis usque ad medium faciei circiter attingentibus, segmento tertio secundo vix duplo longiore; fronte angustâ, oculis haud contiguïs; facie parum tumidâ; palpis filiformibus, subnudis, parum elongatis; haustello recto, tenui, rigido, apice bifido, retrorsum, subtilis, usque ad apicem abdominis elongato; venâ secundâ alarum transversali parum obliquâ, leniter bis*

curvatâ (spinulâ costuli invisâ); femoribus anticis villosis, macrochetis paucis subtùs armatis, femoribus tibisq̄ue intermediis et posticis non crebrè macrochetis subtùs instructis.

P. SIPHONINA, ♂. — Long. 7 mill.

Antennis, palpis et haustello fuscis, cheto testaceo; facie flavido pallido, infernè testacâ; fronte anguste fusco univittatâ; thorace et scutello fusco nigro, vittis haud manifestis, parce tomentoso et retro macrochetis sparsis munito; calyptris et halteribus pallidè testaceis; abdomine fusco, flavido obscuro pruinoso, tomentoso, in medio anguste fusco univittato, macrochetis sparsis instructo; pedibus nigris, geniculis parum fulvo tinctis; alis ferè hyalinis, basi pallidè flavidis; venis alarum quartis et quintis longitudinalibus (Rond.) rectis.

♂. Antennes, palpes et trompe, brunâtres, chète testacé; face d'un jaunâtre pâle, inférieurement testacé; front grisâtre avec une bande étroite brune; thorax, écusson, noirâtres, le premier sans bandes distinctes, couverts d'un duvet clairsemé et munis, en arrière, de quelques macrochètes noirs; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; abdomen brun avec un court duvet d'un jaunâtre obscur et une ligne médiane étroite, noirâtre, quelques macrochètes noirs clairsemés; pieds noirs, genoux teintés de fauve; ailes presque hyalines, un peu jaunâtres à la base; 4^e et 5^e nervures longitudinales de l'aile (Rondani), non courbées.

Amer. septentr. (Montagnes Rocheuses). — 2 specim.

G. **Spathipheromya** (mihl) *σπαθη—φερω—μυία*. (V. Ann. Soc. ent. Fr., 1884, Bull. bimens. n^o 43, p. 423.)

Gen. Meigeni Dialylæ simillima, differt: antennis brevioribus ad medium faciei ductis, palpis abbreviatis, orbiculatis; tibis, retrorsum vel externè, parvè et satis longè setigeris. — ♀, oviducto parvo, molle, sulciolato.

S. STELLATA, ♂, ♀. — Long. 6 mill. (*præter oviductum*).

♂. *Antennis nigris; vertice obscure fusco, palpis pallide testaceis; fronte et facie albido flavo; thorace obscure cinereo, vittis angustis, ante, quatuor, retro, tribus suturaque, nigris, scutello fusco, cinereo pruinoso;*

calyptris albis, halteribus fulvis; abdomine fusco, segmentis utrinque latè et obscurè cinereo notatis; femoribus nigris, cinerco pruinosis, tibiis fulvis, basi latè fusco tinctis, tarsis nigris; alis cineris, maculis sparsis rotundatis et albidis ornatis. — ♀, *simillima, oviducto fuscato.*

♂. Antennes noires, palpes d'un testacé pâle, front et face d'un blanc un peu jaunâtre; thorax d'un gris obscur avec la suture, quatre lignes longitudinales étroites, en avant, et trois, en arrière, noires, assez peu nettement déterminées; cuillerons blancs, balanciers fauves; abdomen noirâtre avec une pruinose grisâtre, chaque segment avec, latéralement, deux grandes macules grisâtres assez peu distinctes; pieds noirâtres, cuisses couvertes d'une pruinose grisâtre; tibias fauves, largement teints de brunâtre vers la base, tarse noirs, en dessus jaunâtres, macrochètes noirs; ailes grises avec plusieurs larges macules arrondies, blanchâtres, sises entre les nervures. — ♀, semblable au ♂; oviducte brun.

Chili. — 1 ♂, 1 ♀.

G. **Dasyphyma** (mihi) *δασις-φύμα*. (V. Ann. Soc. ent. Fr., 1882, Bull. bi-mens. n° 23, p. 254.)

Gen. Homalomyiæ et Ophyræ (Rond., Schin., Meade) vicinum; differt à primo, colore metallescente et raritate setarum epistomatis, à secundo, curvaturâ venæ longitudinalis septimæ (Rond.) et villositate sparsâ, minutâ, ab ambobus, femoribus posticis, valdè curvatis, subtus, apicem versùs, tuberculo valido villosa et, longè penicillata, setis rigidis, latera libus, pectinatis, instructis.

NOTA. L'*Homalomyia femorata* (Loew, Dipt. Americ. septent. indig., Centur. X, Cuba) me paraît appartenir à cette coupe nouvelle ?

D. ARMATA, ♂. — Long. 8 mill.

Cæruleo metallescente, nigro parum villosula; antennis et palpis nigris; facie cinereo obscuro, utrinque albido pictâ; fronte nigrâ, albo marginatâ; scapulis albido obscuro pruinosis; abdomine parcè albido pruinoso, basi obscurè castaneo tincto, ventre flavido; calyptris albis, nigro marginatis, halteribus pallidis, clavâ fuscâ; pedibus nigro fusco; setis, undique, nigris; alis ferè hyalinis, apicem versùs, latè, fusco pallido tinctis.

D'un bleu violacé métallique avec des macrochètes épars, et, une villosité peu dense, noirs; antennes, palpes et front noirs, côtés de ce dernier et ceux de la face blancs, milieu de cette dernière grisâtre, la macule trigonale du front, sise au-dessus des antennes, rougeâtre; thorax avec des reflets blanchâtres au bord antérieur et aux épaules; abdomen avec quelques reflets semblables, une nuance d'un roussâtre obscur apparaît par transparence vers le milieu des 2^e et 3^e segments, ventre jaunâtre; cuillerons blancs bordés de noir, balanciers pâles, massue brunâtre; pieds noirs avec macrochètes et poils noirs; ailes claires, largement teintées d'un gris pâle vers leur extrémité.

Chili. — 2 specim.

Genre **Cœnosia** (Meig., Rondani, Schiner).

C.? CALEDONICA, ♀. — Long. 5 mill.

Antennis vittâque frontali pallidè fulvis; facie et fronte testaceis; thorace scutelloque cinereis, lineis duo angustissimis, fuscis; calyptris testaceis, halteribus pallidè castaneis; abdomine fulvo, segmentis tertiis et quartis maculis tribus fuscis notatis, quinto cinereo, nigro bis notato; pedibus fulvis, coxis intermediis et posticis fuscis; macrochelis omnino nigris; alis pallidissimè flavidis.

Cette espèce paraît voisine de la *C. insurgens* (Walker)?; Bornéo. Ne possédant que la femelle, je ne puis la rapporter qu'avec doute au Genre *Cœnosia* (Rondani et auctor.).

Antennes et bande frontale d'un fauve pâle; face et front d'un testacé très pâle; (*palpes et trompe manquent*); thorax, écusson, gris, deux lignes brunes très fines sur le *tergum*; cuillerons testacés, balanciers roussâtres; abdomen fauve, 3^e et 4^e segments, chacun avec trois macules noirâtres, les intermédiaires un peu allongées, les latérales petites et brunes sur le 3^e segment, 5^e segment gris avec deux points noirâtres; pieds entièrement fauves, hanches intermédiaires et postérieures brunes; tous les macrochètes noirs; ailes d'un jaunâtre très pâle.

Nouvelle-Calédonie. — 1 specim.

Genre **Syllegoptera** (Rond., Schiner).

S. CURVINEVRIS, ♀?. — Long. 7 mill.

Antennis, vittâ frontali latâ, pallidè fulvis; facie sordide albidâ; fronte cinerâ, palpis fulvis; thorace fusco, lateribus et scutello pallide fulvis; abdomine obscure fulvo, vittâ dorsali diffusâ, interruptâ, fuscanâ; calyptris albis, halteribus pallidè fulvis; pedibus ejusdem coloris, femoribus, imâ basi, tarsisque, totis, nigricantibus; alis pallidissimè fulvis.

Antennes d'un fauve pâle, en dessus un peu brunâtre à la base, chète brun à base d'un jaunâtre pâle; front d'un gris noirâtre avec une large bande fauve, bifide, sise en dessus; face brunâtre, blanchâtre sur les côtés; palpes fauves; thorax brun, côtés et bords postérieurs, écusson, d'un fauve pâle; abdomen d'un fauve jaunâtre, les deux derniers segments teintés de brunâtre, une bande dorsale diffuse, interrompue, brunâtre; pieds d'un fauve pâle, base des cuisses étroitement, tarses et macrochètes, noirâtres; ailes d'un jaunâtre très pâle, stigmaté plus foncé, nervures transversales très légèrement bordées de brunâtre.

Austria. — 1 specim.

Genre **Limnophora** (Rob.-Desv., Rond., Schin., Meade).

1. L. RUFIFRONS, ♀. — Long. 7 mill.

Fusca, cinereo pruinosa; antennis fuscis, basi fulvis; vittâ frontali, supernè bifidâ, fulvâ; facie et fronte cinereo pallido; palpis fulvis; thorace fusco, cinereo pruinoso, nigro obscure quadrivittato; calyptris et halteribus pallidè fulvis; abdomine cinereo; pedibus fuscis; alis pallide flavis, basi flavidioribus.

Antennes brunes, les deux premiers segments fauves; face et front blanchâtres, bande frontale fauve, en dessus bifide et légèrement brunâtre; palpes fauves; thorax, écusson, bruns, couverts de reflets gris, le premier marqué de quatre lignes brunes, avec les intermédiaires fort étroites, les latérales assez diffuses, interrompues à la suture; cuillérons et balanciers d'un fauve pâle; abdomen gris; pieds d'un brun foncé; ailes d'un jaunâtre très clair, mais notablement plus foncées à la base.

Gallia. — 1 specim.

2. L. LIMBATA, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis palpisque fuscis; facie cinereâ; fronte ejusdem coloris, fusco bivittato; thorace cinereo, vittis tribus vel castaneis, vel fuscis; scutello cinereo, basi castaneo univittato; calyptris albidis, halteribus apice fuscis; abdomine fusco, utrinque latè cinereo pruinoso; pedibus fuscis, tibiis obscurè castaneis; alis ferè hyalinis.

L'insuffisance des descriptions ne me permet pas d'affirmer que cette espèce soit nouvelle. Elle semble d'ailleurs voisine de l'*Anthomyia virgata*? (Walker, List of Dipter., Ins., etc.).

Antennes et palpes bruns; face grise; front gris avec deux bandes contiguës, tantôt brunes, tantôt noirâtres, vertex un peu roussâtre; thorax, écusson, gris, le premier avec trois larges bandes brunes, ou bien noirâtres, les latérales n'atteignant pas le bord postérieur, et l'intermédiaire se prolongeant sur l'écusson; cuillerons blanchâtres ainsi que les balanciers dont la massue est brunâtre; abdomen (*fort dénudé*) noirâtre avec de larges reflets latéraux d'un gris prumineux et une bande médiane, peu distincte, de même couleur; pieds noirâtres, tibias d'un châtain très foncé; ailes presque hyalines.

L'un des individus ♀, *provenant du Chili*, ne diffère que par sa taille un peu moindre, ainsi que par les bandes du front, du thorax et de l'abdomen mieux marquées, les parties colorées en brun plus foncées, la face et les côtés du front d'un blanc plus pur.

Mexique, Chili. — 3 specim.

3. L. CHLOROGASTER, ♀. — Long. 6 1/2 mill.

Antennis, palpis, vittâ frontali latâ bifidâ, fuscis; facie et fronte cinereis; thorace nigro, albido obscurè sex vittato; scutello cinereo, basi fusco; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine viridi-cærulescente, albido pruinoso; pedibus nigris; alis ferè hyalinis.

Antennes, palpes, bande frontale, noirâtres, cette dernière bifide en dessus; face, côtés du front, d'un gris blanchâtre; thorax noirâtre avec six bandes, ainsi que les épaules, blanchâtres, les deux bandes latérales, prolongées depuis la suture jusqu'au bord postérieur, rejoignent la partie blanchâtre des épaules de chaque côté; écusson gris à base brunâtre vers

son milieu; cuillerons blancs, balanciers testacés avec la tige plus foncée que la massue; abdomen d'un vert bleuâtre à reflets métalliques, couvert d'une pruinosité blanchâtre; pieds noirs; ailes presque hyalines, 2^e nervure transversale concave en son milieu.

Buenos-Ayres. — 2 specim. (offerts par MM. Arribalzaga).

4. L. NORMATA, ♂. — Long. 5 mill.

Antennis, palpis et fronte nigris; facie, fronte utrinque, sordidè albidis; thorace nigro opaco, vittis quatuor albo-cinereis; scutello cinereo albedo, basi, fusco latè notato; calyptris et halteribus niveis; abdomine depresso, flavido cinereo, lineis utrinque quatuor, intùs geniculatis, nigris; pedibus nigris; alis ferè hyalinis.

Antennes, palpes, bande frontale, noirâtres; face et côtés du front grisâtres; thorax noir avec quatre bandes longitudinales d'un gris jaunâtre; écusson de même couleur avec une large macule basilaire médiane, noirâtre; cuillerons et balanciers blancs; abdomen, légèrement déprimé, d'un jaune grisâtre avec, de chaque côté, quatre bandes noires coudées intérieurement à angle droit vers le milieu des segments; pieds noirs; ailes presque hyalines.

Mexique. — 2 specim.

5. L. RUFIPES, ♀. — Long. 5 1/2 mill.

Antennis, palpis vittaque frontali duplicatâ, fuscis, facie et fronte, utrinque, sordidè albidis; thorace cinereo, vittis tribus fuscis, medianâ duplicatâ; calyptris et halteribus sordidè albis; abdomine fusco cinerascence, utrinque tessellis tribus fuscis notato; pedibus rufis, femoribus in medio, latè, tarsisque fuscis, macrochetis longis, nigris; alis hyalinis.

Antennes et palpes noirâtres; bande frontale double, noire; face et côtés du front d'un blanc grisâtre; thorax gris, trois larges bandes longitudinales brunes, l'intermédiaire double; cuillerons et balanciers blanchâtres; écusson grisâtre; abdomen d'un gris roussâtre, de chaque côté trois larges macules diffuses, brunes; pieds d'un fauve rougeâtre, milieu des cuisses, largement, et tarse, bruns, cuisses et tibias munis de longs macrochètes clairsemés noirs; ailes hyalines.

Mexique. — 3 specim.

6. L. AURIFERA, ♀. — Long. 7 mill.

Antennis castaneis, cheto basi testaceo; palpis nigris; facie auratâ; fronte ejusdem coloris, latè cinereo vittatâ et bis in medio nigro lineatâ; thorace cinerascente, vittis tribus latis, castaneis, pleuris nigris, scutello basi castaneo, cinereo notato; calypttris ferè albis, halteribus fulvis; abdomine obscurè cinerascente, segmentis 2 et 3^{is} punctis duobus fuscis obscurè notatis, 4^o aurato; pedibus obscurè fuscis, geniculis parum fulvo tinctis; alis pallidè flavescensibus.

Antennes brunes, chète un peu jaunâtre à la base; palpes noirs; face et front dorés, ce dernier avec une large bande grise, marquée en son milieu de deux lignes noirâtres; face saillante, oblique, non concave, épistome à peine proéminent; thorax gris avec trois larges bandes brunâtres, l'intermédiaire prolongée jusque sur la base de l'écusson gris, flancs noirâtres; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen d'un gris un peu plus obscur que le thorax, 2^e et 3^e segments, chacun avec deux points roussâtres peu marqués, 4^e entièrement d'une couleur dorée; pieds noirâtres, articulations des genoux roussâtres, cuisses munies en dessous d'assez longs macrochètes peu serrés, les antérieures et postérieures ayant, en outre, à leur face supérieure, de nombreux macrochètes, quelques autres allongés aux tibias postérieurs, lesquels sont de plus brièvement villeux; ailes un peu jaunâtres, 1^{re} nervure transversale (Rond.) droite et légèrement concave en son milieu.

Chili. — 2 specim.

7. L. ZEBRINA, ♀. — Long. 5 mill.

Antennis et palpis nigris; fronte albidâ, vittis utrinque latis, nigris; facie albidâ, utrinque nigro notatâ, maculâ ocelliferâ nigrâ; thorace albescente, vittis duo medianis nigris et vittis duo lateralibus pallidè flavis, pleuris nigris, flavido trinotatis; scutello albido cinereo, vittis tribus nigris; calypttris pallidè flavis, halteribus fuscis, clavâ flavidâ; abdomine flavido aurato, vittâ mediâ albescente, et, utrinque, maculis tribus trigonis, nigris, ornato, ventre flavido, vittâ mediâ nigrâ; pedibus nigris; alis ferè hyalinis.

Antennes et palpes noirs; front et face blanchâtres, le premier avec une macule ocellifère et deux bandes latérales noires; joues avec une

large macule noire située près de l'épistome ; thorax blanchâtre, deux bandes intermédiaires noires et deux autres latérales d'un jaune doré pâle, flancs noirs avec trois macules d'un jaune doré ; écusson blanchâtre avec trois bandes noires ; cuillerons blancs, bordés de jaunâtre, balanciers brunâtres à massue testacée ; abdomen latéralement d'un jaune doré pâle, une bande médiane blanchâtre, et, de chaque côté, trois larges macules trigonales soudées entre elles, noires, ventre d'un jaune doré pâle avec une large bande noire ; pieds noirs, glabres ; ailes presque hyalines, un peu jaunâtres à la base, 4^e et 5^e nervures longitudinales postérieures (Rond.) sensiblement courbées suivant leur longueur, 2^e transversale oblique et non sinueuse ; palpes épais ; face concave.

Chili. — 1 specim.

8. L. ANTHRAX, ♂. — Long. 4 1/2 mill.

Nigra, facie, utrinque, angustissimè albidâ ; calyptris nigris, halteribus fulvis ; abdomine tomentoso, vittâ mediâ angustâ, cinereâ, et, utrinque, vittis tribus angustis, transversis, albidis ; alis infuscatis.

Entièrement d'un noir velouté, thorax muni de longs et nombreux macrochètes, abdomen villeux, cuisses avec, en dessous, de rares macrochètes clairsemés, les antérieures latéralement villeuses. Face avec un très fin liséré blanchâtre de chaque côté ; abdomen avec une ligne médiane étroite, grise, et, de chaque côté, trois demi-bandes étroites, transversales, blanchâtres, sises sur les incisions ; cuillerons noirâtres, balanciers fauves ; ailes, 2^e nervure transversale droite et légèrement sinueuse.

Mexique. — 1 specim.

Genre **Hydrophoria** (Rob.-Desv., Rond., Meade).

1. H. DUBIA, ♀. — Long. 5 mill.

Cinerea, antennis, palpis, vittâ frontali, nigris ; facie albidâ ; fronte ejusdem coloris ; calyptris albis, halteribus pallidè flavis ; pedibus nigris, tibiis fulvis ; alis ferè hyalinis.

Entièrement grisâtre, abdomen plus foncé. Front blanchâtre ; face blanche ; bande frontale noire, bifide en dessus ; antennes et palpes noirs ;

cuillerons blancs, balanciers d'un jaune pâle; pieds noirâtres, tibiais fauves; ailes presque hyalines, un peu jaunâtres à la base.

Gallia. — 1 specim.

2. H.? PICTIPES, ♀. — Long. 6 mill.

Nigro opaco. Facie obscurè cinersacente; scapulis late sed obscurè cinereis; calyptris et halteribus sordide albis; alis pallidissimè infuscatis; pedibus fulvis, coxis, femoribus supernè, apicem versus, latè, tibiis tarsisque, nigro pictis et macrochetis longis, nigris, armatis.

Ne possédant qu'une femelle, et vu la médiocre valeur de la plupart des descriptions ou des diagnoses génériques actuelles, je ne puis affirmer que cette espèce soit réellement nouvelle.

Entièrement d'un noir opaque, excepté : la face grisâtre, les épaules largement, mais obscurément, grisâtres, les cuillerons et les balanciers d'un blanc sale, les pieds fauves, munis d'assez longs macrochètes noirs, les hanches, l'extrémité des cuisses, largement et en dessus, les tibiais et les tarsi, entièrement, noirs, les ailes un peu roussâtres.

Mexique. — 1 specim.

3. H.? CALOPUS, ♀. — Long. 5 mill.

Nigra. Facie et frônte utrinque cinereis; palpis castaneis, elongatis; calyptris ferè albis, halteribus pallidè testaceis; pedibus fulvis, macrochetis, coxis, maculâ quadam femorum latâ, elongatâ, medianâ, nigris, tarsis fuscis; alis pallidè fuscis.

Mêmes observations que pour l'espèce précédente.

Entièrement noire, un peu luisante sur le thorax, excepté : palpes allongés brunâtres, face et côtés du front grisâtres, cuillerons blanchâtres, balanciers d'un testacé pâle, pieds fauves, armés d'assez nombreux macrochètes noirs; hanches, une large macule située sur le milieu de la partie dorsale des cuisses, noires, tarsi noirâtres; ailes légèrement brunâtres.

Mexique. — 1 specim.

4. *H. NIGRICAUDA*, ♂. — Long. 5 mill.

Antennis nigris, basi fulvis, palpis fulvis, apice nigris; fronte nigrâ, facie sordidè albidâ; thorace et scutello nigris; calyptris et halteribus fulvis; abdomine obscurè fulvo, vittâ mediâ, angustâ, interruptâ, apice dilatâtâ, nigris; pedibus fulvis, femoribus, tibiis anticis et intermediis, plus minus, supernè obscurè fuscis; alis pallidè fulvis.

Antennes noires, les deux premiers segments et la base du chète fauves; front noir; face d'un gris jaunâtre; palpes fauves avec l'extrémité noire; thorax, écusson, noirs; cuillerons et balanciers fauves; abdomen d'un fauve obscur, une bande médiane étroite légèrement interrompue aux incisions, 5^e et 6^e segments, noirs; pieds fauves, dessus des cuisses, des tibias et tous les tarses, d'un brun plus ou moins foncé, parfois très peu distinct sur les cuisses et les tibias; ailes d'un roux jaunâtre. Quelques macrochètes oblongs sur le thorax et les bords des segments abdominaux, cuisses munies en dessous de macrochètes peu serrés, antérieures et postérieures munies en dessous de soies ténues assez rigides; face un peu concave, 2^e nervure transversale de l'aile assez oblique et notablement concave.

Amér. septentr. (Montagnes Rocheuses). — 2 specim.

5. *H. CINCTA*, ♀. — Long. 6 1/2 mill.

Antennis pallide testaceis, basi cinereis, cheto fusco; palpis fuscis; facie et fronte sordidè albidis, vittâ frontali genisque, nigris; thorace nigro, limbis duobus, transversis, latis, cinereis, ornato; scutello nigro; plcuris cinereis, antè latè nigris; calyptris et halteribus pallidè fulvis; abdomine nigro nitido; pedibus nigris; alis pallidè fulvis.

Antennes d'un testacé blanchâtre à base grise, chète brun; face et front d'un blanc grisâtre, bande frontale et joues noires; thorax d'un noir opaque, orné en avant et en arrière de deux larges bandes transversales grises, flancs gris avec la moitié antérieure noire; écusson d'un noir opaque; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle; abdomen noir, luisant; pieds noirs; ailes d'un fauve pâle. Quelques macrochètes sur le *tergum*, l'écusson et les segments postérieurs de l'abdomen, lequel est brièvement tomenteux, quelques macrochètes disséminés en dessous des cuisses, plus longs vers leur extrémité et plus serrés aux cuisses antérieures, lesquelles,

comme les postérieures, sont, de plus, munies en dessus, vers leur extrémité, de quelques autres macrochètes; ailes, 2^e nervure transversale droite et sinueuse; face non concave.

Ternate. — 1 specim.

Genre **Chortophila** (Macq., Rond., Meade).

1. C. TRIDENS, ♂. — Long. 4 mill.

Antennis fuscis, cheto obscure testaceo; palpis fuscis; facie utrinque albidâ; fronte cinereâ, nigro vittatâ, maculâ superantennali fulvâ; thorace obscure fusco; calypttris et halteribus pallidè fulvis; abdomine cinereo, segmentis in medio nigro unidentatis, 4^o similiter tridentato, incisuris nigris; pedibus obscure fulvis, tarsis fuscis; alis flavidis.

Antennes brunes, chète d'un testacé obscur; palpes bruns; front grisâtre à bande noire, une large macule fauve au-dessus de la base des antennes; face grise, de chaque côté blanche; thorax noirâtre à reflets grisâtres; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle; abdomen déprimé, étroit, gris, incisions noires, chaque segment avec, à sa base, une macule médiane, allongée, acuminée, étroite, noire, 4^e avec trois macules semblables; cuillerons et balanciers jaunâtres; pieds d'un fauve obscur; ailes jaunâtres.

Gallia. — 1 specim.

2. C. SEXDENTATA, ♂. — Long. 4 1/2 mill.

Oculis haud contiguus; venâ alarum postica transversa, rectâ, vix convexa; cheto antennali, basi angustè incrassato; femoribus et tibiis posticis, macrochetis inequalibus plurimis, sparsis, armatis; abdomine depresso, macrochetis numerosis instructo, genitalibus ♂ haud dilatatis, inappendiculatis. — Antennis fuscis, basi obscure rufis; palpis fuscis; facie fuscâ, utrinque albido limbatâ; vittâ frontali nigrâ, infernè rufâ; thorace nigro cinerascete haud perspicuè vittato; scutello obscure cinereo; calypttris et halteribus ferè albidis; abdomine cinereo, vittâ medianâ, ad incisuras nigras interruptâ, nigrâ, segmentis, 3, 4 et 5^{is}, utrinque, basi, maculâ subtrigonâ, nigrâ, notatis; pedibus sordidè testaccis, femoribus anticis et intermediis pallidè infuscatis; alis pallidè castaneis.

Front assez élargi, bande noire, fauve au-dessus des antennes; face peu saillante, brune, bordée de blanc; chète brièvement renflé à la base; antennes brunes, les deux premiers segments roussâtres; palpes bruns; abdomen déprimé, muni de nombreux et longs macrochètes; organe ♂, caché; cuisses armées en dessous d'assez nombreux macrochètes inégaux, disséminés; tibias postérieurs pourvus de deux rangées d'assez longs macrochètes inégaux, disséminés sur toute leur longueur; tarses simples; ailes, nervures longitudinales 3 et 4 (Rondani) à peine divergentes, nervure transversale postérieure droite et à peine un peu convexe en arrière. Thorax d'un noir gris, sans bandes déterminées; écusson d'un gris obscur; cuillerons et balanciers blanchâtres; abdomen gris, chaque segment avec une courte bande longitudinale basilaire, médiane, atténuée en arrière, et les incisions, noires, 3^e, 4^e et 5^e segments ayant en outre, de chaque côté, une courte bande, presque triangulaire et basilaire, de même couleur; pieds d'un testacé assez obscur, cuisses antérieures brunâtres ainsi que les derniers segments de tous les autres; ailes uniformément roussâtres.

Gallia. — 1 specim. — Je l'ai trouvée à Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales).

3. C. APPENDICULATA, ♂. — Long. 7 mill.

Fronte angustâ, oculis haud contiguïs; femoribus macrochetis longis, numerosis, subtus instructis, tibiis posticis, utrinque, macrochetis plurimis armatis; alarum vittâ transversali secundâ rectâ, intus valdè flexâ et retrorsum, in medio, breviter appendiculatâ. Antennis, palpis, vittâ frontali, nigris; facie nigrâ, utrinque albido tinctâ; thorace fusco nigro, cinereo pruinoso, latè castaneo obscuro trivittato; scutello fusco cinereo; calypttris ferè albidis, halteribus fulvis; abdomine obscurè cinereo, vittâ medianâ et incisuris nigris; alis, extrinsecùs, pallidè castaneis.

Chète microscopiquement tomenteux, médiocrement renflé vers la base; front étroit; yeux séparés; épistome non saillant; abdomen étroit, déprimé; organe ♂ caché; cuisses munies en dessous, dans toute leur longueur, de longs et nombreux macrochètes égaux, principalement les antérieures et les postérieures, tibias postérieurs munis de deux rangées de longs macrochètes égaux et disséminés, tarses simples; ailes, 2^e nervure transversale postérieure droite, fortement concave en dedans et portant de ce côté, en son milieu, un court appendice rétrograde, 3^e et 4^e longitudi-

nales à peu près parallèles et non divergentes. Antennes, palpes, bande frontale, noirs; face noire à reflets blanchâtres latéralement; thorax noirâtre avec des reflets gris, principalement aux épaules et sur les côtés, trois larges bandes longitudinales d'un brun châtain; écusson d'un noir grisâtre; cuillerons blancs, bordés de jaunâtre, balanciers d'un fauve pâle; abdomen gris foncé, bande dorsale entière, incisions noires; pieds entièrement noirs; ailes légèrement roussâtres, surtout extérieurement.

L'appendice de la 2^e nervure transversale n'est peut-être qu'une simple anomalie ?

Gallia. — 1 specim. — Je l'ai trouvée à Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales).

4. C. SPINIPES, ♂. — Long. 5 mill.

Antennis et palpis nigris; facie et fronte cinereis, vittâ frontali latâ fuscâ; thorace et scutello nigris, cinereo flavido pruinosis; calyptris albescentibus, halteribus testaceis; abdomine obscure cinereo obsolete vittato; pedibus nigris, parvum spinosulis, femoribus posticis, infernè, tibiis, retro, macrochetis longis, sparsis, armatis; alis hyalinis.

Antennes et palpes noirs; face et front gris, ce dernier noirâtre en son milieu; thorax, écusson, noirâtres, couverts d'une pruinosité d'un gris jaunâtre; cuillerons blanchâtres, bordés de jaunâtre, balanciers testacés; abdomen brun, couvert d'une pruinosité grise avec une ligne médiane, brunâtre, fort étroite et peu distincte; pieds noirs, antérieurs et intermédiaires munis de rares macrochètes, cuisses postérieures, en dessous, et tibias, en arrière, munis de longs macrochètes disséminés sur toute leur longueur; ailes presque hyalines.

Amér. septentr. (Montagnes Rocheuses). — 1 specim.

5. C. RUBRIFRONS, ♀. — Long. 5 mill.

Antennis, palpis, fronte et facie nigris, maculâ latâ superantennali rubrâ; thorace scutelloque nigro opaco; calyptris sordidè abis, halteribus fulvis; abdomine cinerascente, vittâ fuscâ dorsali interruptâ; pedibus nigris; alis pallidè testaceis.

Antennes, palpes, face et front noirs, une large macule rouge sise au-dessus de la base des antennes; thorax, écusson, d'un noir opaque;

cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen d'un gris obscur avec une bande dorsale brune, interrompue et rétrécie en arrière, près des incisions; pieds noirs; ailes d'un jaunâtre très pâle.

Buenos-Ayres. — 1 specim.

Genre **Parachortophila** (mihi, *Chortophila* p').

1. P. MODESTA, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis fuscis; palpis fulvis, apice nigris; fronte obscurè rufâ; maculis duo, obsoletis, fuscis; facie pallidè cinerascente; thorace fusco cinereo et obsoletè vittato; calyptris albido flavo, (halteribus invisis); abdomine omnino cinerascente; pedibus fulvis, femoribus latè, tarsis undique, nigro fusco; alis ferè hyalinis.

Antennes brunes; palpes fauves, noirs à l'extrémité; front roussâtre avec deux macules diffuses brunâtres; face d'un gris blanchâtre; thorax d'un gris brun avec les vestiges, très peu distincts, de bandes plus foncées; écusson gris; cuillerons d'un blanc jaunâtre (*balanciers* ?); abdomen entièrement gris; pieds fauves, tarses noirâtres, cuisses très largement teintées de brun en leur milieu; ailes presque hyalines avec la base un peu jaunâtre.

Maroc. — 2 specim.

2. P. RUFICOXA, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis fuscis; palpis fulvis, apice fuscis; fronte latè fulvâ, utrinque infuscatâ; facie pallidè fulvâ, utrinque cinereo pruinosa; thorace sordide cinereo, pleuris fuscis, calyptris subalbis, halteribus fulvis; abdomine toto cinereo; coxis pedibusque fulvis; femoribus externè, versus médium, plus minus latè, fusco tinctis, tarsis, apice, angustè fuscis; alis pallidissimè flavidis; cheto nudo; venis alarum transversis rectis et non obliquis.

Antennes noirâtres; palpes fauves avec l'extrémité brunâtre; trompe brune; front rougeâtre, bordé de brun et de gris pruiné; face d'un fauve très pâle avec pruinose blanchâtre, de chaque côté, ainsi que sur les joues; thorax, écusson, d'un gris brunâtre, flancs noirâtres, balanciers fauves; cuillerons d'un blanc jaunâtre; abdomen entièrement d'un gris

pruineux foncé, extrémité un peu roussâtre, hanches et pieds fauves, cuisses, vers leur milieu, extérieurement, largement teintées de brun (parfois cette nuance brune manque aux cuisses postérieures et intermédiaires), les deux derniers segments des tarsi un peu brunâtres; ailes d'un jaunâtre très pâle.

Chili. — 4 specim.

NOTA. — La nudité absolue du chète antennal, ainsi que la non obliquité des nervures alaires me déterminent à classer ces deux dernières Espèces dans mon nouveau genre *Parachortophila* (V. Tableau synoptique des *Anthomyzidæ*, Ann. Soc. ent. Fr., 1852, p. 21.)

Genre **Hoplogaster** (Rondani).

H. NOTATUS, ♂. — Long. 6 mill.

Antennis, facie, vittâ frontali, testaceis; palpis albidis; haustello nigro; thorace et scutello fuscis, cinereo pruinosis; calyptris albis, halteribus fulvis; abdomine testaceo, apice latè cinereo, nigro septem notato; laminis inferis testaceis, in medio fuscis, setis fuscis marginatis; pedibus pallidè fulvis, macrochetis nigris armatis; alis hyalinis, externè, apicem versùs, maculâ latâ rotundatâ, diffusâ et fuscâ, notatis.

Antennes, face, bande frontale, d'un fauve clair, cette dernière blanchâtre latéralement; trompe brune, palpes blancs; thorax, écusson, couverts d'une pruinosité grise; cuillerons blancs, balanciers fauves; abdomen testacé, derniers segments gris, 3^e segment avec un point médian noir, 4^e gris avec trois points semblables, 5^e gris également avec trois macules de même couleur, l'intermédiaire de forme ovale allongée, les segments suivants grisâtres et couverts de poils noirs clair-semés, ventre et lamelles copulatrices jaunâtres, celles-ci brunes au centre et frangées de soies brunes; pieds rougeâtres avec les macrochètes noirs; ailes presque hyalines, une large macule brune, diffuse, arrondie, sise au bord externe près de l'extrémité.

Australie. — 2 specim.

Genre **Trichopticus** (Rondani).

1. T.? TRISTIS, ♂. — Long. 6 mill.

Antennis, palpis et fronte nigris; facie nigrâ, maculâ utrinque elongatâ cinerâ. Totus niger, parum nitidus, villositate nigrâ; calypttris pallidè fuscans, halteribus fulvescentibus; pedibus obscurè fuscis, tibiis tarsisque posticis sordidè fulvis, tibiis et tarsis anticis obscurioribus, (pedibus intermediis?); alis obscurè fulvis.

Entièrement d'un noir un peu luisant et couvert d'une villosité noire. Antennes, palpes, front et face, d'un noir opaque, cette dernière avec, de chaque côté, une macule allongée grisâtre; cuillerons d'un brunâtre pâle, balanciers rougeâtres; pieds d'un fauve obscur ainsi que les tarses, pieds antérieurs d'un châtain foncé, cuisses noirâtres, (*pièds intermédiaires manquent*); les cuisses et les tibias postérieurs pourvus, vers leur extrémité, de quelques fins macrochètes assez allongés; ailes roussâtres.

Sans me préoccuper de Meigen, qui comprend dans son Genre *Lasiops* plusieurs Espèces hétérogènes, non plus que de Zetterstedt, qui réunit ledit Genre à ses *Aricias*, je ne trouve pas moyen, même en consultant Schiner, Rondani et Meade, de classer *exactement* cette Espèce dans les Genres *Lasiops* ou *Trichopticus* (= *Trichops* Rondani). En effet, les tibias sont simples, le chète largement et assez densément vilieux, l'abdomen n'est point déprimé, enfin, la 7^e nervure longitudinale de l'aile (Rondani) n'atteint pas le bord. Ce n'est donc qu'à titre provisoire que je la rapporte au Genre *Trichopticus* de Rondani (Prodromus, vol. VI).

Gallia. — 1 specim. — Je l'ai trouvée à Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales).

2. T. CRENATUS, ♂. — Long. 4 1/2 mill.

Undique nigro opaco. Facie obscurè cinerascens; thorace (aliquoties), retro et utrinque, cinereo notato; calypttris et halteribus testaccis; abdomine cinereo, segmentis, basi, limbo retro tridentato, nigro, ornatis; alis pallidè infuscatis.

Entièrement d'un noir opaque, excepté : face d'un gris obscur; thorax

parfois, de chaque côté, avec une macule grisâtre et sise vers le bord postérieur; abdomen grisâtre, chaque segment orné à la base d'une large bande noire trilobée, ces lobes dirigés en arrière; cuillerons et balanciers testacés; ailes un peu brunâtres.

Mexique. — 17 specim.

Genre **Lasiops** (Meig., Rond., Schin., Meade).

L. NITENS, ♀. — Long. 3 mill.

Nigro nitido, undique longè, sat densè, nigro villosò; pedibus fulvis, tarsis apice fusco tinctis; alis hyalinis.

D'un noir luisant, entièrement couvert de longs poils noirs et peu denses; antennes, front, face et palpes noirs; cuillerons et balanciers brunâtres; pieds d'un fauve obscur, genoux, extrémité des tarse, brunâtres, ces derniers plus pâles; ailes blanchâtres, nervures jaunâtres.

Gallia. — 1 specim.

Genre **Homalomyia** (Bouché, Rond., Schin., Meade).

1. H. HISPANICA, ♂. — Long. 6 1/2 mill.

Antennis, palpis, vittâ frontali, nigris; facie fuscâ et fronte, utrinque, albidis; thorace nigro cinerascènte, fusco obscurè quadrivittato, vittis lateralibus interruptis; calyptris sordidè albis, halteribus testaceis; abdomine nigro, cinereo pruinoso, vittâ medianâ, incisuris, nigris; tibiis fuscis, geniculis anticis fulvis; alis pallidissimè fuscatis.

Antennes, palpes, bande frontale, noirs; face noirâtre, les côtés, ainsi que ceux du front, d'un blanc argenté; thorax noirâtre avec quatre bandes brunes, médiocrement distinctes, les latérales interrompues à la suture; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; abdomen grisâtre, déprimé, une bande dorsale et les incisions noirâtres; pieds bruns, genoux antérieurs d'un fauve roussâtre; ailes très légèrement teintées de brunâtre.

Hispania. — 3 specim.

2. H. CANICULARIS (Linn., Rond. et auctor.).

Deux individus ♂, provenant de Buenos-Ayres, ne me semblent pas différer de l'espèce européenne.

3. H. MEXICANA, ♂. — Long. 6 1/2 mill.

Antennis et palpis nigris; fronte et facie albis, vittâ frontali angustissimâ, nigrâ; thorace fusco cinerascente, vittis tribus obscuris; scutello obscurè cinereo; calyptris et halteribus ferè albis; abdomine nigro, apice cinerascente, tribus utrinque maculis latis, fulvis, lunulatis; pedibus nigris, geniculis obscurè fulvis; alis ferè hyalinis.

Antennes, palpes, bande frontale très étroite, noirs, côtés du front et face, blancs; thorax noirâtre avec des reflets gris et trois lignes brunes; écusson d'un gris noirâtre; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; abdomen noir, derniers segments couverts de reflets gris, 2^e, 3^e et 4^e, chacun, de chaque côté de la base, avec une large lunule, presque carrée, d'un testacé fauve; pieds noirs, base des tibias et genoux d'un fauve obscur; ailes presque hyalines.

Mexique. — 3 specim.

4. H. DENTATA, ♂. — Long. 5 mill.

Antennis, palpis, facie et fronte nigris, utrinque angustissimè albidis; thorace nigro, retrorsum obscurè cinerascente; scutello nigro; calyptris testaceis, halteribus fuscis; abdomine obscurè cinereo, segmentis 3 et 4^{is}, maculis duo trigonis, nigris, retro notatis, 5^o nigro; tibis obscurè fuscis; alis pallidè infuscatis.

Antennes, palpes, front et face, noirs, côtés de la face finement lisérés de blanchâtre; thorax noir, un peu de gris en arrière, où existent quelques macrochètes clairsemés; écusson noir avec quelques longs macrochètes; cuillerons testacés, balanciers obscurs; abdomen grisâtre, 3^e et 4^e segments avec, chacun, deux macules trigonales dont les sommets sont dirigés en avant, noires, 5^e segment noirâtre; pieds noirs, tibias bruns avec quelques macrochètes clairsemés, cuisses postérieures munies à la face interne d'une rangée de courts macrochètes; ailes légèrement brunâtres, la 2^e nervure transversale presque droite, un peu concave en son milieu,

4^e et 5^e longitudinales (Rondani) très légèrement courbées suivant leur longueur.

Amér. septentr. (Montagnes Rocheuses). — 1 specim.

5. II. RUPECULA, ♂. — Long. 5 mill.

Nigra, nigro villosa. Facie, utrinque, angustè albidâ; calypttris obscurè fulvis, halteribus castaneis; alis ferè hyalinis.

Entièrement noire ou noirâtre. Côtés de la face lisérés de blanc; corps assez velu, surtout l'abdomen, ce dernier plat et étroit avec une ligne médiane plus obscure que le fond et légèrement dilatée aux incisions; cuillerons d'un roussâtre pâle, balanciers châtains; cuisses munies en dessous de nombreux macrochètes, rares sur les tibias; ailes presque hyalines, 4^e et 5^e nervures longitudinales (Rondani) à peu près droites, 2^e transversale droite et peu sinueuse.

Amér. septentr. (Montagnes Rocheuses). — 2 specim.

Genre **Spilogaster** (Macq., Rond., Schin., Meade).

1. S. TRISPILUS, ♂. — Long. 8 mill.

Antennis fuscis; palpis et vittâ frontali nigris; facie et lateribus frontis albis; thorace cinereo quadrivittato; scutello cinereo, castaneo univittato; calypttris sordidè albis, halteribus testaceis: abdomine cinereo, vittâ medianâ et maculis sex latis, diffusis; pedibus fuscis, femoribus, intùs, tibiisque fulvis; alis pallidissimè fuscis, maculis discoidalibus tribus fuscis.

Antennes noirâtres; palpes et bande frontale, noirs; face et côtés du front, blancs; thorax gris avec quatre bandes brunes, les latérales élargies; écusson gris avec une bande médiane brune; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; abdomen gris, maculé de brunâtre à la base des soies et des macrochètes, une bande médiane, interrompue aux incisions et six larges macules latérales diffuses, brunes; pieds noirâtres, face interne des cuisses et tibias fauves; ailes d'un brunâtre très pâle avec trois gros points bruns sis, l'un sur la 1^{re}, les deux autres aux extrémités de la 2^e nervure transversale.

Buenos-Ayres. — 1 specim.

2. S. ALBIGINCTUS, ♂. — Long. 6 mill.

Antennis, palpis, vittâ frontali, nigris; facie albidâ; thorace nigro opaco, scapulis, et, antè, vittâ medianâ, abbreviatâ, limbisque duo, transversis latis, albis; scutello nigro, apice albido notato; pleuris cinerascens; calyptris albis, halteribus pallidè testaceis; abdomine cinereo, segmento 1° nigro, 2° maculis duabus, 3° et 4°, maculis binis trigonis, 5° maculâ unicâ trigonâ, mediâ, nigris; pedibus fuscis; alis pallidè infuscatis.

Antennes, palpes, bande frontale, noirs; face blanchâtre ainsi que les côtés du front au-dessus des antennes; thorax d'un noir opaque, épaules, deux larges bandes transversales sises, l'une avant la suture, l'autre au bord postérieur, une petite bande médiane allant du bord antérieur à la suture, blanchâtres; écusson d'un noir opaque, avec l'extrémité blanchâtre; flancs gris; cuillerons blancs, balanciers d'un testacé pâle; abdomen gris, 1^{er} segment noir, 2^e avec la base et deux courtes bandes longitudinales médianes, élargies, 3^e et 4^e avec deux larges macules trigonales, 4^e avec une seule macule semblable et médiane, le tout noir; pieds noirs; ailes un peu brunâtres.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 specim.

Deux individus ♂, de même provenance, ne diffèrent que, par les macules abdominales se prolongeant latéralement en forme de bandes, et par la couleur grise des 5^e et 6^e segments, lesquels ont en outre une bande médiane étroite, brunâtre. Je suppose qu'ils appartiennent à cette même espèce ?

3. S. LATEVITTATUS, ♀. — Long. 7 1/2 mill.

Antennis et palpis nigris; vittâ frontali nigro, cinerascens; fronte utrinque et facie, sordidè albis; thorace fulvo, in medio, latè nigro vittato; scutello fulvo; calyptris testaceis, halteribus fulvis; abdomine fulvo; segmentis quartis et quintis, in medio, latè nigro notatis; pedibus pallidè fulvis; alis pallidissimè flavidis.

Antennes et palpes noirs; bande frontale noire à reflets gris; face, côtés du front, d'un blanc grisâtre; thorax fauve, une large bande noire n'atteignant pas le bord postérieur, quelques reflets gris en avant, où se voient encore deux lignes brunes très fines; écusson d'un fauve

pâle avec les macrochètes noirs, 4^e et 5^e segments avec, chacun, une large macule noirâtre; pieds testacés avec poils et macrochètes noirs; ailes d'un jaunâtre fort pâle.

Port-Natal. — 1 specim.

4. S. PRUINOSUS, ♀. — Long. 7 mill.

Antennis testaceis; facie et fronte sordidè albis: vittâ frontali diffusâ nigrâ; palpis fulvis; corpore testaceo fulvo, thorace latissimè cinereo univittato, et, vittis nigrescentibus notato; tarsis apice fuscans; alis pallidè flavis; abdominis segmentis, tertiis et quartis, fusco diffuse pictis.

D'un fauve testacé, excepté : face et côtés du front d'un blanc grisâtre ; bande frontale élargie, diffuse, d'un gris noirâtre ; palpes d'un fauve obscur ; dessus du thorax largement teint de gris avec trois lignes noirâtres ; 3^e et 4^e segments de l'abdomen ordinairement teints de brunâtre en leur milieu ; extrémité des tarses brunâtre ; ailes d'un jaunâtre pâle.

Ceylan. — 2 specim.

5. S. VARIANS, ♂ et ♀. — Long. 7 mill.

♂. *Fulvus. Antennis testaceis; fronte nigrâ: facie sordidè albidâ; calypttris testaceis; segmentis quartis et quintis abdominis latè fusco pictis; tarsis apice fuscans; alis pallidissimè flavis.* — ♀. *Simillima; vittâ frontali nigro cinerascente; thorace supernè, plus minus, fusco univittato; abdomine, aliquoties, ferè toto fulvo, segmentis posticis, plus minus, nigro tinctis, 3^o, aliquoties, fusco diffusè binotato.*

♂. Entièrement d'un fauve pâle avec les macrochètes noirs. Antennes pâles; front noir; face blanchâtre, bords de l'ouverture buccale fauves; les derniers segments abdominaux teintés de noirâtre; extrémité des tarses brunâtre; cuillerons et balanciers pâles; ailes d'un jaunâtre très pâle, nervures transversales très légèrement bordées de brunâtre. — ♀. Semblable au mâle; bande frontale plus ou moins noirâtre à reflets gris; parfois une bande brunâtre plus ou moins distincte sur le thorax, ce dernier avec quelques reflets grisâtres antérieurement; abdomen presque entièrement fauve, ou bien, teinté d'un noirâtre plus ou

moins foncé sur les derniers segments, 3^e parfois marqué de deux points noirâtres, diffus.

Port-Natal. — 2 ♂, 21 ♀.

Cette espèce pourrait avoir un habitat fort étendu, car, un exemplaire ♂, de *Ceylan* est identique à plusieurs femelles de *Port-Natal*; en outre, elle paraît se rapporter à la description que donne Walker (List of Dipter. Ins., etc., p. 939) de son *Anthomyia Perce* (*Madras*)? — Elle semble d'ailleurs éminemment variable; en effet, l'un des mâles est d'un fauve plus obscur avec l'abdomen unicolor, quelques ♀ n'ont point de bandes noirâtres sur le thorax, chez d'autres au contraire, cette bande s'élargit, s'allonge, arrive même jusque sur l'écusson; mais ces variations, assez insensiblement graduées, ne me paraissent pas constituer des caractères différentiels réellement spécifiques?

6. S. NUBIANUS, ♂. — Long. 8 mill.

Antennis, palpis, fulvis; fronte angustâ, nigrâ, utrinque albâ; facie albidâ. Totus fulvus, exceptis: disco thoracico nigro cinerascente et nigro vittato, alis pallidè flavis.

D'un fauve pâle. Antennes, palpes, bords de l'ouverture buccale, fauves; front très étroit, noir, côtés et face blancs; flancs un peu grisâtres; tous les macrochètes noirs; ailes un peu jaunâtres.

Khartoum (Nubie).

7. S. PLUMIFERUS, ♀. — Long. 5 1/2 mill.

Facie, antennis palpisque albidis; fronte pallidè cinerâ, utrinque albâ, vittâ latâ flavâ; thorace pruinoso, cinereo-flavido; scapulis scutelloque testaceis; calyptris albis, halteribus fulvis; abdomine testacco, segmento quarto punctis duobus nigris obscure notato, 5^o punctis quatuor bene determinatis ornato; tibiis pallidè testaceis, macrochetis nigris; alis ferè hyalinis, venis testaceis.

Antennes, palpes, orbites, côtés du front et joues, blancs; bande frontale d'un jaune pâle; thorax d'un gris obscur, couvert d'une pruinosité jaunâtre, macrochètes noirs; épaules, écusson, testacés; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen testacé, pruinoux, 4^e segment avec

deux points noirâtres peu distincts, 5^e avec quatre points noirs disposés suivant une ligne transversale; pieds d'un testacé pâle, tarses fauves, macrochètes noirs. Ailes presque hyalines, nervures jaunâtres.

Cuba. — 1 specim.

8. S. FULVUS, ♂. — Long. 5 1/2 mill.

Antennis fuscis, basi fulvis; palpis testaceis; fronte nigrâ; facie fuscâ, ore fulvo; thorace et scutello fulvis, nitidis; abdomine fulvo-pallido; pedibus pallidè testaceis, tarsis nigris; macrochetis, undique, nigris; calypttris et halteribus testaceis; alis ferè hyalinis, venis testaceis.

Antennes brunes, les deux premiers segments fauves; palpes testacés; front noir; face brunâtre, les bords de l'épistome rougeâtres; thorax, écusson, luisants, d'un fauve rougeâtre, soies et macrochètes noirs; cuillerons et balanciers d'un fauve jaunâtre; abdomen testacé, légèrement teinté de brunâtre vers son extrémité; pieds d'un testacé pâle, tarses et macrochètes noirs; ailes presque hyalines, nervures testacées.

Amér. septentr. (Washingt. territ.). — 1 specim.

9. S. GENICULATUS, ♀. — Long. 4 mill.

Antennis fuscis; palpis testaceis; facie albido cinerascete, fronte cinereo flavescete; thorace ejusdem coloris, castaneo latè trivittato, vittâ medianâ usque ad apicem scutelli ductâ; pleuris cinereis; abdomine cinerascete, segmentorum basi, maculâ parvâ trigonâ, tertiis, quartis et quintis, utrinque, puncto rotundo castaneo obscuro notatis; calypttris albis, halteribus pallidè testaceis; pedibus fulvis, femoribus apice, supernè, fuscis, tarsis fuscis; alis ferè hyalinis.

Antennes noirâtres; palpes allongés, testacés; face d'un blanc grisâtre; front d'un gris jaunâtre; thorax d'un gris jaunâtre ainsi que l'écusson, trois larges bandes longitudinales d'un brun châtain, l'intermédiaire prolongée jusqu'à l'extrémité de l'écusson; cuillerons blancs, balanciers d'un blanc jaunâtre; abdomen gris, chaque segment marqué à la base d'une petite tache médiane, triangulaire, brunâtre, les 3^e, 4^e et 5^e, chacun avec, latéralement, un point arrondi, brun; pieds fauves, tarses brunâtres,

(1884)

1^{re} partie, 19.

châsses brunes en dessus à leur extrémité, surtout les postérieures; ailes presque hyalines.

Buenos-Ayres. — 1 specim. (offert par MM. Arribalzaga).

10. *S. BILIMBATUS*, ♂, ♀. — Long. 5 vel 6 mill.

♂. *Antennis fulvis apice parùm infuscatis; palpis castaneis; facie et fronte albicantibus, vittâ frontali, subtùs bifidâ, nigrâ; genis nigris; omnino fulvus, exceptis; dorso thoracis, vittis duo latis nigris ornato, basi abdominis, anguste et apice latè, plus minus fusco tinctis; calyptris et halleribus pariter fulvis; tarsis apice parùm fuscans; alis flavidis; macrochetis nigris.* — ♀. *Simillima; vittâ frontali latâ, supernè bifidâ.*

♂. Antennes fauves, un peu brunâtres à l'extrémité; palpes châtains; face et front blanchâtres; vertex et bande frontale noirs, cette dernière bifide en dessous; joues noires; corps entièrement fauve, excepté: macrochètes noirs; deux larges bandes longitudinales noires sur le *tergum*, parfois, base de l'abdomen, extrémité, largement, plus ou moins noirâtres; cuillerons et balanciers fauves; derniers segments des tarses un peu brunâtres; ailes jaunâtres, principalement vers la base. — ♀. Semblable au mâle; bande frontale large, bifide en dessus.

Cette espèce présente tous les caractères du *G. Spilogaster* (V. Rondani, *Prodromus*), sauf les maculatures abdominales, et, les nervures longitudinales 4-5 (Rondani) qui sont très légèrement courbées en dehors à leur extrémité.

Nouvelle-Calédonie. — 3 ♂, 1 ♀.

11. *S. INFUSCATUS*, ♂. — Long. 3 1/2 mill.

nigro opaco, vittâ abdominis medianâ angustissimâ, incisuris angustè, obscurè cinereo pictis; calyptris pallidè cinereis, fusco marginalis, halleribus cinereis; tibiis tarsisque obscurè castaneis; alis pallidè fuscans.

D'un noir opaque; abdomen avec la ligne médiane très fine, et les incisions des segments très peu distincts, d'un gris obscur; cuillerons gris, bordés de brun, balanciers grisâtres; tibias et tarses d'un châtain noirâtre; ailes brunâtres.

Nouvelle-Calédonie. — 3 ♂.

12. S. LEUCOCERUS, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis ferè albis; palpis nigris; facie albidâ; fronte cinereâ, latè nigro vittatâ; thorace et scutello nigris, flavo pallido pruinosis; abdomine testaceo, apice latè nigro; calyptris et halteribus sordide albis; pedibus nigro fusco, tibiis testaceis; alis pallidè flavis.

Antennes d'un blanc légèrement teinté de jaunâtre, 1^{er}, 2^e segment et chète, bruns, palpes noirâtres; face blanche; front gris avec une large macule noire, carrée; thorax, écusson, noirs, couverts d'une pruinosité jaunâtre, épaules à reflets blanchâtres; cuillerons et balanciers d'un blanc un peu jaunâtre; abdomen fauve, 2^e et 3^e segments noirs au milieu, cette nuance s'élargissant graduellement jusqu'au 4^e, qui est noir ainsi que les suivants; pieds d'un brun noirâtre, tibias testacés; ailes jaunâtres, 2^e nervure transversale droite, légèrement concave en son milieu.

Iles Moluques. — 1 specim.

Cette Espèce pourrait peut-être trouver place dans le G. *Muscina* (Rob.-Desvoidy)?

13. S. FULVIVENTRIS, ♂. — Long. 8 mill.

Antennis testaceis, basi fulvis; fronte nigrâ; palpis testaceis; facie cinereâ, utrinque angustè albidâ; thorace fusco, flavido obscuro pruinoso et obsoletè nigro quadrivittato; abdomine fulvo obscuro, segmentis tertiis, quartis et quintis fusco bimaculatis, ventre pallidiore; pedibus fulvis, tarsis nigris; alis cinerascensibus, venâ longitudinali primâ, apice, transversis primis et secundis (Rond.), latè, fusco marginatis; calyptris pallidè testaceis, halteribus testaceis.

Antennes brunes, les deux premiers segments fauves; palpes d'un jaunâtre très pâle; front noir; face grise avec un fin liséré blanchâtre de chaque côté; thorax brun avec quatre lignes un peu plus foncées, diffuses, et couvert d'une pruinosité jaunâtre; écusson de la couleur du thorax; cuillerons d'un blanc jaunâtre, balanciers un peu plus foncés; abdomen d'un fauve obscur, 3^e, 4^e et 5^e segments marqués chacun, latéralement et vers le milieu, d'un point noirâtre, ventre plus clair; pieds fauves, tarsi noirs; ailes d'un gris pâle, 4^{re} nervure longitudinale (Rondani), à son extrémité, 1^{re} et 2^e transversales, largement bordées de brun, la

deuxième transversale presque droite et à peine concave en son milieu.
Californie. — 1 specim.

Genre **Lispa** (Latr., Meig., Rond., Schin., Meade).

1. L. LESTREMENSIS, ♀. — Long. 7 mill.

Antennis, fronte et facie fuscis cinereo tinctis; palpis elongatis et satis angustatis, flavis; thorace cinerascete, fusco latè bivittato, pleuris et scutello cinereis; calypttris sordidè albis, halteribus testaceis; abdomine nigro, cinereo pruinoso; pedibus nigris, cinereo pruinosis; alis pallidissimè fuscis.

Palpes allongés, assez étroits, en forme de massue comprimée et d'un jaune pâle, clairsemés de très courtes soies noires; front et face noirâtres, à reflets gris; thorax grisâtre, deux larges bandes longitudinales d'un brun roussâtre, flancs, écusson, gris; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; abdomen noirâtre, déprimé, couvert d'une pruinosisé grise; thorax et côtés de la base de l'abdomen avec de courtes soies et des poils clairsemés, noirs; pieds noirâtres à reflets grisâtres; métatarses assez grêles, environ quatre fois aussi longs que l'article suivant; ailes uniformément d'un roussâtre extrêmement pâle.

Gallia. — Trouvé à Lestrem (département du Nord), par feu Macquart.
— 1 specim.

Cette espèce rappelle par ses caractères *Génériques* ceux qu'on assigne habituellement au *Cordyluridæ*, groupe que je considère comme imparfaitement délimité et défini.

2. L. HIRTIBASIS, ♂. — Long. 6 mill.

Antennis, palpis minutis, obscurè fuscis; fronte fuscanà; facie cinerà, obscurè fuscà; thorace, utrinque, pleuris cinereis; abdomine maculis, utrinque, ferè trigonis, cinereis; scutello fusco; calypttris et halteribus pallidè fulvis; pedibus nigris, coxis anticis longè et densè fulvo obscuro villosis; alis pallidè fuscanis.

D'un noir brun; face grisâtre; front brunâtre; palpes petits, bruns; thorax, de chaque côté, flancs, d'un gris ardoisé; abdomen avec, de

chaque côté, trois grandes macules à peu près triangulaires, de couleur grisâtre; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle; hanches antérieures pourvues en avant de poils allongés assez denses, d'un roussâtre obscur; pieds noirs, cuisses antérieures munies en dessous de quelques macrochètes peu serrés; ailes légèrement brunâtres.

Cap de Bonne-Espérance. — 2 specim.

3. *L. SPINIPES*, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis et palpis obscurè fuscis; facie et fronte cinereo albido; vittâ frontali, supernè bifidâ, fuscâ; thorace cinereo, fusco trivittato, vittis externis latioribus; scutello castaneo, basi cinereo notato; calypttris albis, halteribus testaceis; abdomine fusco, basi, utrinque, vittis tribus latis, segmentis quartis et quintis, in medio, lineis duabus, cinereo albido; ventre sordidè albido; pedibus nigris; alis fere hyalinis, femoribus anticis, infernè, satis longè nigro spinosis.

Antennes et palpes noirs, ces derniers de médiocre dimension; face et front d'un gris pâle; bande frontale profondément bifurquée en haut et d'un brun noirâtre; thorax de même couleur, épaules, bords latéraux, flancs et deux lignes médianes, interrompues à la suture, grisâtres; écusson brun grisâtre, avec une macule grise à sa base; cuillerons blancs, balanciers testacés, abdomen d'un brun noirâtre, légèrement déprimé, 2^e segment, sur le milieu et les côtés, 3^e et 4^e, de chaque côté de leur base, avec deux larges bandes d'un blanc grisâtre, en outre ces derniers marqués au milieu de deux lignes étroites de même couleur, 5^e avec, de chaque côté, deux larges macules trigonales également grisâtres; le milieu du ventre blanchâtre; pieds noirs à reflets gris; ailes presque hyalines. Les cuisses, principalement les antérieures, munies en dessous de longues soies épineuses assez régulièrement clairsemées, hanches peu velues.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 specim.

4. *L. HOTTENTOTA*, ♂ et ♀. — Long. 6 1/2 mill.

♂. *Fusco castaneo obscurè nitente. Antennis nigris; palpis fuscans, fronte castaneâ, in medio parum nitente; facie albido-cinerascente; scapulis, lateribus pleurisque pallidè schistaceis; calypttris et halteribus tes-*

taceo fulvo; abdomine, utrinque, maculis quatuor subtrigonis, pallide schistaceis; pedibus nigris, femoribus cinereo pruinosis; alis infuscatis.
— ♀. *Simillima; maculis abdominis latioribus.*

♂. D'un prumineux brun châtain sur fond noir. Antennes noires; palpes noirâtres; bande frontale d'un brun châtain, au milieu lisse et noirâtre; face blanchâtre; épaules et large bande latérale, prolongée jusqu'à l'insertion des ailes, d'un blanc ardoisé; cuillerons et balanciers d'un fauve testacé; abdomen avec, de chaque côté, quatre grandes macules triangulaires d'un ardoisé blanchâtre, sises à la base des segments; pieds noirs avec des reflets grisâtres, hanches antérieures avec de longs poils brunâtres, cuisses antérieures munies en dessous de poils allongés assez clairsemés; ailes un peu brunâtres.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 ♂, 2 ♀.

Genre **Yetodesia** (*sic*, Rond.), melius *Hyetodesia* (= *Aricia* Robin.-Desv. et auct.).

1. Y. DUBIA, ♂. — Long. 8 mill.

Antennis et palpis nigris, cheto apice latè testaceo; facie cinereâ, utrinque albidâ; fronte, super antennis, fulvescente, utrinque albidâ; thorace cinereo-flavido, vittis quatuor fusco obscuro notato; calyptris albis, testaceo marginatis, halteribus testaceis; abdomine flavido, fusco tessellato; pedibus fulvis, tarsis et macrochetis nigris; alis ferè hyalinis.

Antennes noirâtres, chète presque entièrement testacé pâle; palpes bruns; face grise, blanchâtre latéralement; front noir, blanc de chaque côté, un peu rougeâtre au-dessus des antennes; thorax d'un gris légèrement flavescent avec quatre larges bandes brunes, les latérales interrompues à la suture; écusson de même nuance que le thorax; cuillerons blanchâtres bordés de testacé, balanciers testacés; abdomen d'un jaunâtre obscur à reflets gris, paraissant marbré de brunâtre; pieds fauves, tarses et macrochètes noirs, ailes presque hyalines, nervures jaunâtres.

Chili. — 1 specim.

2. Y. ? CHILENSIS, ♂ et ♀. — Long. 8 1/2 mill.

♂. *Oculis, minutissime et sparse tomentosis; cheto microscopicè tomen-*

toso. Antennis fulvis, segmento 3° apice castaneo-rubido; facie fulvâ, utrinque latè albidâ; palpis testaceis, haustello nigro; thorace fulvo, vittis tribus fuscis, cinereo pruinosis, vittâ intermediâ, retro dilatâ, et cunctis retrorsum abbreviatis, pleuris latè nigris; scutello fulvo; calyptris et halteribus fulvis; abdomine nigro, cinereo tessellato, segmento 2° fulvo binotato; pedibus fulvis, femoribus anticis latè, in medio, et tarsis, omnino, infuscatis, macrochetis nigris; alis pallidè testaceis. — ♀. Simillima; fronte obscurè cinereâ, vittâ latâ rubidâ, supernè bifidâ; thorace vittis tribus latis cinerascentibus; tibiis basi pallidè infuscatis. Oculis nudis.

♂. Les yeux paraissent nus ou à peine clairsemés d'un duvet microscopique ? Chète noir, à peine un peu tomenteux à la base. Antennes fauves; 3° segment brunâtre vers son extrémité; palpes testacés; trompe noire; front rougeâtre au-dessus de la base des antennes, côtés blancs ainsi que ceux de la face, cette dernière fauve; thorax fauve, trois larges bandes noirâtres n'atteignant pas le bord postérieur, l'intermédiaire la plus large dilatée en arrière, toutes couvertes de reflets grisâtres, flancs largement noirâtres; écusson, cuillerons et balanciers fauves; abdomen noir, marbré ou marqueté de reflets grisâtres, 2° segment avec deux macules ovalaires fauves; pieds fauves, tarses bruns, cuisses antérieures largement teintées de brunâtre en leur milieu; ailes un peu jaunâtres, nervures testacées. — ♀. Semblable au mâle, excepté : front d'un gris noirâtre, bande rougeâtre largement bifide et légèrement brunâtre à sa partie supérieure; thorax avec trois larges bandes grisâtres marquées de lignes brunes, étroites, interrompues à la suture; tibias légèrement teintés de brunâtre à la base.

Chili. — 1 ♂, 1 ♀.

3. Y.? ANTARTICA, ♂, ♀. — Long. 8 mill.

♂. *Antennis, palpis et fronte nigris; facie utrinque albidâ; thorace nigro, albido pruinoso quinqe latè vittato; scutello nigro, cinereo pruinoso; calyptris et halteribus fulvis; abdomine obscurè cinereo, latè fusco tessellato, et, in medio, fusco vittato; pedibus fulvis, tarsis nigris; alis pallidissimè flavidis. — ♀. Simillima; facie cinereâ; fronte cinerascete, vittâ latâ bifidâ, nigrâ, notatâ.*

♂. Antennes, palpes, front et face noirs, cette dernière blanche sur les

côtés ; thorax noir, un peu luisant, avec cinq larges bandes longitudinales d'un blanc pruinéux ; écusson noir, couvert d'une pruinosité grisâtre ; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle ; abdomen grisâtre, une bande médiane peu distincte et de larges maculatures irrégulières noirâtres ; pieds d'un fauve rougeâtre, tarses noirs ; ailes d'un jaunâtre très pâle. — ♀. Semblable ; face grise, front noirâtre avec une large bande brune profondément bifurquée en dessus.

Australie. — 1 specim.

Le *G. Aricia*, tel du moins que la plupart des auteurs qui se sont occupés des *Antomyzides* l'ont diagnostiqué, ne me paraît pas assez clairement défini pour que je puisse affirmer que les Espèces présentes lui appartiennent réellement ? La nudité à peu près complète des yeux et du chète, les feraient classer, peut-être plus correctement, dans le *G. Helina* (Rob.-Desv., *Myodaires*), dont, à mon avis, on a eu tort de ne pas tenir assez grand compte.

Genre **Anthomyia** (Meigen et auctor.).

1. A. CANALICULARIS, ♂.

Parmi quelques Diptères provenant de l'Australie, j'ai trouvé un spécimen qui ne différerait en rien de l'*Anthomyia canicularis* Européenne.

2. A. SANCTI-JACOBI, ♂. — Long. 5 mill.

Fusca, cincrascens. Antennis, palpis et fronte nigris ; facie albidâ, genis cincreis ; abdomine, in medio nigro vittato, vittâ ad incisuras parum dilatâtâ ; calypttris et halteribus albis, clavâ testaccâ ; pedibus fusco nigro ; alis ferè hyalinis.

Brune à reflets grisâtres. Palpes, antennes et front, noirs, côtés de la face et du front lisérés de blanc ; joues grises ; abdomen avec une ligne médiane noire, légèrement élargie aux incisions, cuillerons et balanciers blancs, massue testacée ; ailes presque hyalines, 2^e nervure transversale légèrement oblique et à peine concave en son milieu ; pieds noirâtres à reflets grisâtres, cuisses régulièrement pourvues, en dessous et sur leur côté externe, de nombreux macrochètes assez serrés, tibias postérieurs couverts, en dessous sur toute leur longueur, de poils rigides, égaux,

courts et assez denses; quelques macrochètes disséminés sur le *Tergum*, l'écusson et aux bords des segments abdominaux; abdomen brièvement vilieux, étroit, aplati. Front légèrement saillant, face concave.

Chili. — 2 specim.

3. A.? RUBIFRONS, ♀. — Long. 4 1/2 mill.

Cinereo flavido obscuro. Antennis et palpis nigris; fronte maculâ fuscâ, transversâ, notatâ, et, parùm, super antennas, fulvo tinctâ; facie cinereâ; thorace fusco trivittato; calypttris et halteribus pallidè testaceis; pedibus obscurè fuscis, cinereo flavescente pruinosis; alis pallidissimè flavidis.

D'un gris jaunâtre obscur. Antennes et palpes noirs; face grise; front avec la partie inférieure étroitement teintée de rougeâtre, et, au milieu, avec une large macule noirâtre transversale; thorax avec trois bandes brunâtres; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; pieds noirâtres avec reflets pruneux d'un gris jaunâtre; ailes d'un jaunâtre très pâle. Face concave; 2^e nervure transversale des ailes presque droite, légèrement concave en son milieu; pieds munis de rares macrochètes.

Ne connaissant pas le ♂, je la rapporte, avec doute, au G. *Anthomyia*?

Chili. — 4 specim.

4. A. MONTICOLA, ♂, ♀. — Long. 4 mill.

♂. *Nigra. Facie, utrinque, angustè albidâ; calypttris et halteribus pallidè fulvis; alis ferè hyalinis, basi pallidè flavis; abdomine vittis duo transversis, retro tridentatis, colore nigriore, sed parum distinctis.* — ♀. *Similis; vittâ frontali latâ, nigrâ.*

♂. Noire, avec quelques macrochètes disséminés à la partie postérieure du thorax et sur l'écusson; face latéralement et finement lisérée de blanc; pieds presque nus; ailes, 2^e nervure transversale droite et nullement sinueuse; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle; à la base des 3^e et 4^e segments abdominaux on distingue, sous une incidence lumineuse appropriée, deux bandes transversales, tridentées en arrière, et plus noires que le fond; ailes presque hyalines à base un peu jaunâtre. — ♀. Semblable au mâle; bande frontale large et noire.

Amér. septentr. (Montagnes Rocheuses). — 9 specim.

5. A.? COTHURNATA, ♀. — Long. 5 mill.

Cinereo obscurè flavido, thorace obsolete bivittato. Antennis et palpis nigris; fronte cinereo flavido, et, bis fusco vittatâ; facie cinereo albido; calyptris albis, halteribus testaceis; pedibus obscurè fuscis, tibiis fulvis, in medio obscuris; alis pallidissime flavidis.

D'un gris jaunâtre obscur. Thorax avec deux lignes fort étroites et peu distinctes, brunâtres; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; ailes d'un jaunâtre très pâle, 2^e nervure transversale droite et non sinueuse; pieds d'un brun foncé à reflets grisâtres, tibias rougeâtres, un peu brunâtres en leur milieu; palpes et antennes noirs; front d'un gris jaunâtre avec deux lignes brunâtres; face d'un blanc grisâtre. Cuisses pourvues en dessous de quelques macrochètes peu serrés, quelques autres, plus rares, sur le côté externe des tibias; face plane, légèrement oblique.

Ne connaissant pas l'autre sexe, je ne saurais *affirmer* que cette Espèce appartienne positivement au G. *Anthomyia*.

Chili. — 1 specim.

6. A.? DUBIA, ♀. — Long. 4 1/2 mill.

Priori similis. Macrochetis thoracis et tibiarum magis numerosis; pedibus omnino fusco nigro.

Entièrement semblable à la précédente espèce, si ce n'est: que les macrochètes du thorax et des tibias sont plus longs, plus nombreux, et, que les pieds sont entièrement noirâtres.

Même observation que pour la précédente Espèce.

Chili. — 1 specim.

7. A. ANTHRACINA, ♂, ♀. — Long. 4 mill.

A. Monticolæ (mihî) vicina, sed alis multo magis flavidis.

Tout à fait semblable à mon *A. Monticola*, si ce n'est que les ailes sont notablement plus jaunâtres chez les deux sexes. Peut-être une simple variété?.

Amér. septentr. (Montagnes Rocheuses). — 8 specim.

8. A. OCUFIFERA, ♂. — Long. 4 1/2 mill.

Antennis, palpis et fronte nigris; facie albidâ; thorace cinereo, ante, maculis utrinque quadratis, in medio, vittâ transversâ, latâ, nigris; scutello nigro; calyptris et halteribus albidis; abdomine cinerascete, basi vittâ mediâ, ad incisuras parum dilatâ, et, ferè usque ad latera ductâ, retro, utrinque, unidentatâ, nigrâ; pedibus nigris; alis ferè hyalinis.

Antennes, palpes et front, noirs; face blanche; thorax gris, marqué antérieurement de deux larges macules quadrangulaires, et, au milieu, d'une large bande transversale, noires; écusson noir; cuillerons et balanciers blancs; abdomen gris, une bande médiane noire, un peu dilatée à la base de chaque segment, puis rétrécie et prolongée presque jusqu'aux bords latéraux, où elle se termine par une forte dent dirigée en arrière; ailes presque hyalines; pieds noirs, cuisses munies en dessous d'assez nombreux macrochètes, surtout les postérieures; quelques autres plus longs sur le thorax et l'écusson; abdomen déprimé, étroit, assez densément vilieux de noir; ailes, 2^e nervure transversale presque droite et très peu concave.

Baltimore. — 1 specim.

Genre *Hylemyia* (Rob.-Desv., Schin., p^r Rond., Meade).

1. H. FLAVICAUDATA, ♂. — Long. 7 1/2 mill.

Antennis fuscis; palpis testaceis; fronte nigrâ, albo marginatâ; facie sordidè albidâ; thorace cinereo fulvescente opaco, obscurè trilineato; scutello colore thoracis, basi infuscato; calyptris et halteribus pallidè testaceis; abdomine testaceo cinerascete, incisuris et vittâ medianâ nigris, segmento 2^o, utrinque, maculâ quadratâ testacè, 5^o, toto testaceo fulvo; pedibus fulvis, femoribus anticis supernè, tarsis omnibus nigris; alis pallidissimè flavidis.

Antennes noirâtres; palpes testacés; bande frontale très étroite, noire; face, côtés du front, blancs; thorax d'un châtain pâle, opaque, avec les vestiges de trois lignes obscures; écusson de la même nuance à base brunâtre; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; abdomen grisâtre avec reflets jaunâtres, les incisions et une bande médiane noirâtres, 2^e segment avec deux larges macules carrées, testacées, 5^e fauve; macro-

chètes noirs; pieds fauves, une bande noire à la partie supérieure des cuisses antérieures, tarses noirâtres; ailes d'un jaunâtre pâle.

Amér. septentr. (Wasingt. territ.). — 1 specim.

2. H. ANDICOLA, ♂, ♀. — Long. 6 mill.

♂. *Antennis nigris; palpis fulvis, apice nigris; fronte nigrâ; facie sordidè albidâ, utrinque latè nigro notatâ, genis infernè nigro limbatis; thorace cinereo fusco, castaneo quinque vittato; scutello cinereo fusco; calyptris testaceis, halteribus fulvis; abdomine cinereo obscuro, vittâ mediâ castaneâ; pedibus fuscis, tibiis rufis; alis pallidissimè fuscans.* *Facie prominente, epistomate haud rictiformi.* — ♀. *Simillima; vittâ abdominali minus perspicuâ.*

♂. Antennes noires; palpes fauves, noirs à l'extrémité; front noir en son milieu, face blanchâtre avec une large macule noirâtre de chaque côté, joues, comme la face, largement bordées de noirâtre inférieurement; front assez saillant, muni de nombreux macrochètes hérissés, épistome non saillant; thorax, écusson, d'un gris un peu jaunâtre, le premier avec cinq bandes longitudinales brunes, les intermédiaires très étroites; cuillères testacés, balanciers fauves; abdomen, de la couleur du thorax avec une ligne médiane brunâtre peu marquée; pieds noirâtres, tibias rougeâtres; ailes d'un roussâtre très pâle. Cuisses antérieures munies en dessus et en dessous de nombreux macrochètes, les autres en sont très peu fournies de même que les tibias, sauf toutefois à leur extrémité; ailes, 2^e nervure transversale (Rond.) fortement sinueuse; thorax clairsemé de macrochètes, extrémité de l'abdomen villeux. — ♀. Semblable; bande frontale large, noirâtre; bande de l'abdomen peu distincte.

Chili. — 2 specim.

3. H. ORNATA, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis, palpis et fronte nigris; facie albido cinereo, maculâ, utrinque genisque nigris; thorace cinereo, ante maculis duo quadratis, in medio vittâ transversali latâ, nigris, utrinque fulvo latè vittato; pleuris cinereo obscuro et fulvo variegatis; calyptris ferè albis, halteribus fulvis; scutello nigro; abdomine fulvo, vittis tribus transversis et retro longè tridentatis, nigris; pedibus obscurè castaneis, femoribus intermediis et posticis, basi latè fulvis; alis pallidissimè flavidis.

Antennes, palpes et front noirs; face d'un gris blanchâtre avec une macule noirâtre de chaque côté, joues noires; thorax gris, deux macules quadrangulaires sises au bord antérieur, et une large bande médiane, transversale, noires, bords latéraux largement teints d'un fauve jaunâtre, flancs variés de gris noirâtre et de fauve; écusson noir; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen fauve, 3^e et 4^e segments, chacun, avec une bande basilaire, transversale, longuement tridentée en arrière, noires; pieds d'un brun roussâtre, base des cuisses intermédiaires et postérieures largement teintées de fauve pâle; ailes d'un jaunâtre très pâle. Quelques macrochètes clairsemés sur le thorax et l'écusson, bords postérieurs des segments abdominaux garnis de soies assez denses; pieds presque glabres; ailes, 4^e et 5^e nervures longitudinales (Rondani) fort peu divergentes à partir de leur origine, 1^{re} transversale presque droite mais notablement concave en son milieu.

Port-Natal. — 1 specim.

4. H. TRICOLOR, ♂, ♀. — Long. 5 mill.

♂. *Antennis, palpis et fronte nigris; facie albidâ; thorace nigro, vittis duo latis, transversis, cinereis, antè et retro picto; scutello nigro, puncto apicali albido; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine testaceo pallido, basi nigro, apice cinereo, vittis tribus transversis, retro tridentatis, nigris; pedibus nigris; alis ferè hyalinis.* — ♀?. *Vicina; vittâ frontali latâ, nigrâ; facie cinerascnte; scutello toto nigro; vittis abdominis minus dentatis; alis fuscioribus.*

♂. Antennes, palpes et front noirs; face blanche; thorax noir avec deux larges bandes transversales grises, l'une sise au bord antérieur, l'autre au bord postérieur; écusson noir, un point blanc à l'extrémité; flancs grisâtres; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen d'un testacé blanchâtre, 1^{er} segment noir, 3^e et 4^e marqués chacun, à la base, d'une bande transversale noire tridentée en arrière, les dentelures intermédiaires notablement plus allongées que les latérales, 5^e segment gris avec une bande basilaire semblable aux précédentes; pieds noirs; ailes presque hyalines. Quelques longs macrochètes disséminés sur le thorax et au bord des segments abdominaux. — ♀. Deux individus, que je crois appartenir à la même espèce?, n'en diffèrent, que par la bande frontale

noirâtre, la face d'un gris blanchâtre, les deux bandes postérieures de l'abdomen moins fortement dentelées, et les ailes jaunâtres.

Port-Natal. — 3 specim.

Genre **Dialyta** (Meig., Schiner, Bigot).

D. BICOLOR, ♂. — Long. 5 1/2 mill.

Antennis fuscis; palpis pallidè castaneis; facie et fronte cinereis; vittâ frontali fuscâ; thorace cinereo obscuro, utrinque latè castaneò vittato; scutello cinereo obscuro; calyptris testaceis, halteribus fulvis; abdomine testaceo parum nitente, apice nigro, vittâ dorsali, ad incisuras dilatâtâ, nigrâ; pedibus pallidè fulvis, femoribus supernè, apicem versùs tarsisque, nigris; alis cinerascentibus.

Antennes noirâtres, palpes d'un châtain clair; face et front, gris, bande frontale élargie, noirâtre; thorax, écusson, d'un gris noirâtre, le premier avec deux larges bandes latérales et longitudinales brunâtres; cuillerons testacés, balanciers fauves; flancs noirâtres; abdomen un peu luisant, testacé, une bande dorsale, s'élargissant de plus en plus en arrière au niveau des incisions, noire, ainsi que tous les macrochètes; pieds d'un fauve pâle, tarses noirâtres, une grande macule noirâtre sise en dessus et vers l'extrémité des cuisses; ailes grisâtres, un peu plus foncées extérieurement.

Mexique. — 1 specim.

Genre **Ophyra** (Rob.-Desv., Rond., Schin.).

1. O. ARGENTINA, ♀. — Long. 6 mill.

Nigro nitido, obscurè ænescente. Antennis obscurè fulvis, cheto apice nigro; palpis testaceis; calyptris testaceis, halteribus fulvis, clavâ fuscanâ; pedibus obscurè fuscis; alis pallidè albidis, alis pallidè fulvis.

Entièrement glabre et d'un noir très luisant avec reflets verdâtres obscurs. Antennes d'un fauve obscur, extrémité du chète largement noi-

râtre; cuillerons testacés, balanciers fauves avec la massue brune; pieds d'un brun noirâtre; ailes un peu blanchâtres, nervures jaunâtres.

Buenos-Ayres. — 1 specim.

2. O. SETOSA, ♂. — Long. 8 mill.

Undique cæruleo obscuro et nigro villosula. Antennis et palpis castaneis; fronte et facie, utrinque, argenteis; fronte macrochetis longis, hirtis, armatâ; calyptris albis, fusco marginatis, halteribus albidis, clavâ fuscâ; pedibus fuscis; alis pallidè fuscans; ventre, basi, latè fulvo; femoribus posticis incurvis, subtùs longè nigro penicillatis.

Entièrement d'un blanc obscur assez luisant, sauf l'abdomen largement teinté de fauve en dessous, à la base, et couverte d'une courte villosité noire, plus dense sur ce dernier. Antennes et palpes d'un brun châtain; face et front noirs avec les côtés argentés, ce dernier couvert de longs macrochètes rigides, noirs; cuillerons blanchâtres, bordés de brun, balanciers de même couleur à massue noirâtre; pieds d'un brun rougeâtre foncé, cuisses munies en dessous d'assez nombreux macrochètes, surtout les postérieures, lesquelles sont en outre fortement courbées et garnies en dessous, vers leur extrémité, d'une légère saillie hérissée de longues soies noires en forme de pinceau; ailes d'un brun très pâle.

Chili. — 8 specim.

3. O. HIRTULA, ♂, ♀. — Long. 6 mill.

♂. Nitens, chalybeo cærulescente; fronte et thoracè macrochetis parcè munitis; abdomine, præter apicem, ferè nudo. Antennis, palpis, facie et fronte nigris, facie utrinque angustè argentéâ, fronte, super antennis, maculis duo parvis, argenteis, notatâ; calyptris et halteribus fuscis; alis cinereis; pedibus nigris. — ♀. Simillima, vittâ frontali latâ, fusco nigro tinctâ.

♂. D'un bleu violacé luisant, quelques macrochètes noirs disséminés sur le thorax, abdomen presque glabre, mais villeux à son extrémité. Antennes, palpes, face et front, noirs, côtés de la face étroitement bordés de blanc, deux petites macules argentées au-dessus de la base des antennes; cuillerons et balanciers noirâtres; pieds noirs, cuisses simplement

munies en dessous de fins macrochètes ; ailes grises. — ♀. Semblable, front avec une large bande noirâtre.

Chili. — 2 specim.

4. O. ANDINA, ♀. — Long. 4 1/2 mill.

Nitida, obscure chalybescens. Antennis, palpis, facie et fronte nigris; calyptris albidis, halteribus nigris; pedibus nigris; alis hyalinis.

D'un beau bleu foncé métallique, à peu près glabre. Antennes, face, palpes, front et pieds noirs; cuillerons blancs, balanciers noirâtres; ailes hyalines, 2^e nervure transversale (Rondani), droite; écusson, thorax en arrière, clairsemés de macrochètes noirs; pieds presque dénués de macrochètes.

Chili. — 1 specim.

5. O. PUSILLA, ♀. — Long. 3 1/2 mill.

Nigra, obscure hyacinthina, thorace et scutello macrochetis parce munitis. Antennis, palpis, facie et fronte, nigris, utrinque angustissimè albidis; calyptris albis, halteribus fuscis; pedibus castaneis; alis hyalinis.

Noire à reflets violacés, quelques macrochètes clairsemés sur le thorax et l'écusson. Antennes, palpes, face et front, noirs, côtés de la face et du front étroitement lisérés de blanc; cuillerons blancs, balanciers bruns; pieds d'un châtain foncé, cuisses munies en dessous de quelques macrochètes, tibias intermédiaires et postérieurs munis extérieurement, vers leur extrémité, de quelques rares macrochètes; ailes hyalines, 1^{re} nervure transversale (Rondani), presque droite, mais très légèrement concave en son milieu, 4^e et 5^e nervures longitudinales (Rondani), très légèrement courbées suivant leur longueur.

Chili. — 1 specim.

